ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603597824

NOMBRES: BYRON PAUL

APELLIDOS: HUERA PALTAN

CORREO INSTITUCIONAL: bhuera@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN SISTEMAS INFORMATICOS	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	PEDRO VICENTE MALDONADO	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

11/abr/2024 - actualidad • 2 años 7 meses

PROFESOR OCACIONAL TIEMPO COMPLETO

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO

EDUCACIÓN

DOCENCIA

03/jun/2019 - 10/abr/2024 • 4 años 10 meses

PERSONAL DE APOYO A LA ACADEMIA

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

SOPORTE TÉCNICO

TÉCNICO DOCENTE INFORMÁTICO

03/ene/2011 - 31/may/2019 • 8 años 4 meses

JEFE TECNICO DE HARDWARE SOFTWARE Y REDES DE COMPUTADORAS

SEDICOM

TECNOLOGÍA

TECNICO DE COMPUTADORAS Y REDES.

30/ene/2007 - 30/ene/2011 • 4 años

Administrator

PEARSON VUE

EDUCACIÓN

PEARSON VUE TESTING ADMINISTRATOR

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESPOCH	TUTORES EN LÍNEA	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	USO Y PERSONALIZACION DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
MICROSOFT	Microsoft Certified Professional	APROBACIÓN	10	80
MICROSOFT	Windows Operating System Fundamentals	APROBACIÓN	5	40
MICROSOFT	Security Fundamentals.	APROBACIÓN	5	40
MICROSOFT	Software Development Fundamentals	APROBACIÓN	5	40
HP	HP ATA - Cloud	APROBACIÓN	5	40
SERCOP	Fundamentos de Contratación Pública	APROBACIÓN	2	10
ESPE	IOT FUNDAMENTALS BIG DATA & ANALYTICS	APROBACIÓN	8	50
GRUPO DE ASCESORIA	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN	APROBACIÓN	10	40

EMPRESARIAL Y ACADEMICA	ELABORACIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS			
ESPOCH	ACTUALIZACIÓN DE EXCEL BÁSICO A INTERMEDIO	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	Innovación Docente con IA: Generación de Recursos Educativos	APROBACIÓN	5	40
LACNIC	TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE REDES E INTERNET	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Uso Práctico de la IA Generativa para la Docencia e Investigación	APROBACIÓN	5	40
Universidad Internacional de La Rioja	Curso en Inteligencia Artificial Generativa Aplicada a la Educación	APROBACIÓN	20	150
PROGRES LATINOAMERICA	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL	APROBACIÓN	15	120
UNICEF	Tableau Desktop y Tableau Public	APROBACIÓN	4	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DISEÑO INSTRUCCIONAL PARA LA VIRTUALIZACIÓN DE ASIGNATURAS DE POSGRADO EN MODALIDADES DE ESTUDIO HIB	APROBACIÓN	20	120
Ministerio del Trabajo	PROGRAMACIÓN WEB BÁSICA	APROBACIÓN	5	40
SEE	MANEJO DE DATOS Y REPORTERÍA CON R	APROBACIÓN	20	40
ENTER	PREPARACIÓN DE PROGRAMA DE ENSEÑANZA DE INGENIERIA PARA LA ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EUR-ACE	APROBACIÓN	20	72
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE	Más Allá de ChatGPT: IA para Diseñar Clases	APROBACIÓN	4	40

CHIMBORAZO	Universitarias de Alto Impacto

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	INGLES II
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	BIG DATA
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	CLOUD COMPUTING
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	CONMUTACION Y ENRUTAMIENTO
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	CONMUTACION Y ENRUTAMIENTO
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	DISENO DE EXPERIENCIA DE USUARIO
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	ESCALABILIDAD DE REDES
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	ESTRUCTURA DE DATOS
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	SISTEMAS DE COMUNICACION
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	VIRTUALIZACION

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN EN LA ESPOCH

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	ADVANCING	2024/10/01	2028/06/30

	CAMOUFLAGED OBJECT DETECTION WITH A COST-EFFECTIVE CROSS-SPECTRAL VISION SYSTEM (ACODCS)		
VINCULACION	BIOTECNOLOGÍA REPRODUCTIVA Y ALIMENTICIA DEL GANADO LECHERO, EN LA CUENCA DEL RÍO LAUNAG DEL CANTÓN CHUNCHI.	2026/01/02	2028/02/28

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	AUTOMATION OF THE FOODDEEP-FREEZING PROCESS USING APLC-CONTROLLED FREEZING TUNNEL	2026/01/15	SCOPUS
ARTICULO	SMART INSOLES FOR MULTI-USER MONITORING: A CASE STUDY ON RECEIVED SIGNAL STRENGTH INDICATOR-BASED DISTANCE MEASUREMENT	2025/03/31	SCOPUS
ARTICULO	IMPLEMENTATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR PERSONALIZED LEARNING IN HIGHER EDUCATION	2025/02/05	SCOPUS
ARTICULO	EL EMPRENDIMIENTO COMO PODER TRANSFORMADOR DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO	2024/08/01	ERIHPLUS
ARTICULO	USE OF TECHNOLOGY TO LEARN ENGLISH IN ECUADORIAN CLASSROOMS: A CASE STUDY IN MORONA SANTIAGO PROVINCE	2024/07/31	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
CONCURSO INGENIATE PRIMER LUGAR 2008	ACADÉMICO
International Profesional Register of Educators - ENTER - EFFECTIVE EDUCATOR	ACADÉMICO
PARTICIPACION EN LOS XVII JUEGOS INTERFACULTADES APAESPOCH 2026	DEPORTIVO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	25	50

ACCIONES AFIRMATIVAS

Residió Fuera del pais:	NO
Es Héroe de la Patria:	NO
Es ex-combatiente de algún conflicto armado:	NO